

VO LATILIBVS, ut sunt Cygnus, Aquila, Corvus, Columba Noë, Grus, Phoenix, Pavo, Apis Indica, Musca, Piscis volans, Toncan, Phœnicopterus.
MANSVETIS Equuleus, Pegasus, Arias, Taurus, Canis Major, Canis Minor.
FERIS, ut Vrsa Minor, Vrsa Major, Draco, Leo, Capricornus, Lepus, Lupus, Chamaeleon,
PISCIBVS, ut Delphinus, Cancer, Scorpio, Pisces, Cetus, Hydra, Piscis Notius, Dorado, Hydrus.

A RATIONALIBVS, ET IRRATIONALIBVS MIXTIS, ut Sagittarius & Centaurus.

REBVS INANIMATIS ut Corona Borea, Lyra, Sagitta, Triangulum, Libra, Eridanus, Argo Navis, Crater, Ara, Corona Australis, Triangulum Australe, Crux, Nubecula Major, & Minor. Sunt qui distinguant iuxta formas Literarum Alphabeti Hebraici, ut Orion est Lamed, Vrsa Major Pe Finalis &c. Rustici quoque ut & Nante suas Formas habent: Sic illi Oculum Tauri Gallinam, Pleiades Pullos Gallina nominant: Vulgus in Hollandia Cingulum Orionis Tres Reges vocat: Orionem etiam Rustici Aratrum appellant. Paracelsus & ipsius Affectu ab effectis Stellis Glaciales, Nivales, Pluviales &c. appellandas censent. Iulius Schillerus Patriarcharum, Prophetarum, Apostolorum &c. appellationes Asterismis indidit, ut ex Præcedentium duarum Iconum Transcriptionum Descriptionibus apparet.

II. EX SITU LATITUDINIS, cuius ratione Imagines dividuntur, quod sint vel **EXTRA ZODIACVM**, aut **IN HEMISPHERIO BOREALI**, aut **AVSTRALI** HEMISPHERIO, vel **IN IPSO ZODIACO**.

EXTRA ZODIACVM, vel **LATITVDINEM ZODIACI**

IN PARTE SEPTENTRIONALI, sive **HEMISPHERIO BOREALI** cis Aequinoctialem sunt Constellationes una & viginti: Vrsa Minor; Vrsa Major; Draco; Cepheus; Bootes, sive Arctophylax; Hercules sive Engonasis; Olor, sive Cygnus; Lyra seu Vultur cadens; Cassiopea; Corona Borealis; Perseus; Ophiuchus, seu Serpentarius; Serpens Ophiuchi; Auriga, sive Heniochus, qui & Erichthionius; Sagitta, seu Telum; Aquila, seu Vultur Velans; Andromeda; Pegasus, seu Equus Major; Equus Minor, seu Equuleus; Delphinus; Deltoron sive Triangulum; Hos Asterismos sequentes Versiculi Memoriales comprehendunt.

Vrsa Minor, Major, Draco, Cepheus, atque Bootes, Hercules, & Cygnus, Lyra, Cassiopea, Corona, Perseus, Arctophylax, Serpens, Auriga, Sagitta, Hinc Aquila, Andromeda, tum Pegasus, Hinnule, Delphin, Et Triquetrum, Rorae hac nobis sidera monstrant.

IN PARTE AVSTRALI, sive **HEMISPHERIO AVSTRINO** ultra Aequinoctialem sunt sequentes Constellationes observatae vel

A VETERIBVS numero quinddecim, etiam Ptolemaei ævo cognita; Cetus; Eridanus, sive Fluvius; Lepus; Orion; Canis Major; Canis Minor; Navis Argo; Hydra; Crater, seu Vras; Corvus; Centaurus; Lupus, seu Bestia Centauri; Ara, sive Thurbulum; Corona Australis; Piscis Australis; de quibus sunt hi Versus.

Sidera ter quinq; hac vidit Ptolemaeus ad Austrum:
 Cetus, & Eridanus, Lepus, & Nimbofus Orion,
 Sirius, & Procyon, Argo ratis, Hydra, Craterque
 Corvus, Centaurus, Lupus, Ara, Corollaque Piscis.

A RECENTIORIBVS numero septendecim: Columba Noë; Dorado Piscis; Piscis Volans, sive Piscis Volucris; Crux, Hispanis El Crucero; Chamaeleon; Musca; Triangulum Austrinum; Apus, sive Apis Indica; Pavo; Phœnicopterus, seu Flammeus; Grus; Indus; Pica Indica; Phœnix; Nubecula Major; Nubecula Minor; Hydrus; Dehistene Versus sequentes

Nuper Nanta decem septem Astra hac vidit ad Austrum:
 Noachus, Dorado Volans, Crux, atque Chamaeleon,
 Musca, Trigonus, Apus Flammeus, Pavoque, Grusque,
 Indus, Pica loquax, Phœnix, Nubecula, Hydrus.

IN IPSO ZODIACO seu **LATITVDINE ZODIACI** sunt duodecim Imagines seu Constellationes: Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo, Libra, Scorpius, Sagittarius, Capricornus, Aquarius, Pisces. Comprehenduntur his Versibus Latinis

Signifer ecce tibi hic sex ea sidera promit,
 Sunt Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo
 Libraque, Scorpius, Arcitenens, Capex, Amphora, Pisces.

Et his Graecis:

Κεῖς, ὁ πῦρ, ὁ δὲ γαῖα, ὁ δὲ καὶ ὁ αἴθρ,
 Ἐὐχάμενος πλῆθον, ἡνὶκά μ' ἐπὶ κεῖν.
 Χρῆλα, σαρπηδὼ, ἀργαρότης, ὁ δὲ αἰγὸς κεῖν,
 Τόπος δὲ π, δὴ τ' ἰχθύος αὐτὸν ἐπ.

Cæterum elegantissimo Carmine Manilius lib. 1. cap. 4. easdem depingit.

Aurato princeps ARIES in vellere fulgens,
 Respicit aditans adversum surgere TAURUM,
 Submisso vultu GEMINOS & fronte vocantem:
 Quos sequitur CANCER, Cancrum LEO, VIRGO Leonem,
 Aquato tum LIBRA die cum tempore notis,
 Attrahit ardenti fulgentem SCORPION aëtro;
 In cuius caudam contentum dirigit arcum,
 MIXTUS EQUO, vulnere missurus jamque sagittam,

II. Ex Situ
 Latitudinis.
 Extra Zo-
 diacum.
 In Parte Se-
 ptentriona-
 li.
 Constella-
 tiones Bo-
 reales.

In Parte
 Australi.
 Constella-
 tiones Au-
 strales ob-
 servatae à
 Veteribus.

A Recen-
 tioribus.

In ipso Zo-
 diaco.

ARIES.
 TAURUS.
 GEMINI.
 CANCER.
 LEO.
 VIRGO.
 LIBRA.
 SCORPIUS.
 CAPRICORNUS.

Tum venit angusto CAPRICORNUS sidere flexus:
 Post hunc inflexam diffundit AQUARIUS urnam:
 PISCIBUS assuetas avidæ subeuntibus undas,
 Quos Aries tangit claudentes ultima signa.

Quere in PLANISPHERIO ARATEO pag. 56. venustissimos Versus Germanici Caesaris ab Hugone Grotio magni nominis Viro emendatos, qui admirabili verborum elegantia eisdem Zodiaci Asterismos describunt. Zodiaci autem descriptionem invenies in TYPO URANOGRAPHICO, SITVS TERRÆ CIRCVLIS COELESTIBVS CIRCVNDATÆ, Pag. 78. 79. De Obliquitate Zodiaci Bullialdus lib. 5. Astron. Philola. cap. 5. Nisi vim facere cogere omniū seculorum Observationibus, illam mutationem Obliquitatis Significari in dubium revocare religioni non esset. Verum omnes omnium in dubium revocanda sunt Observationes, & consensui omnium adversari oportet, si immutabilem dixerimus illam Zodiaci obliquitatem. Sit ergo variabilis, prout ostendunt Observationes Veterum, & Neotericorum. Maxima observata est temporibus Hipparchi grad. 23. scrup. 51. ab illis vero temporibus ad tempora Tychonis, vel seculum, quod ipsum proximè præcessit, semper visa est de- crescere, cuius historiam conteximus in Philola nostro. Ex illo Phenomeno necessario sequitur, Axem Polorum Terræ paulatim mutare inclinationem suam ad planum Zodiaci Motu Librationis aliquo. Christiaan Longomontanus in Astronomia Danica Theor. lib. 1. pag. 85. vult Maxi- mam Obliquitatem Zodiaci contigisse circa initium Regni Grecorum, hoc est, annis præter pro- pter ante Christum 300. Minimam vero circa annum Christi 1500. Maximam produxit ad grad. 23. minut. 53. Minimam ad grad. 23. scrup. 31. constrinxit. Quas Epochas Observa- tionibus deduxit. Nunc itaque Zodiaci Obliquitas crescit, & facta est grad. 23. scrup. 32. Indi- ad grad. 24. olim pervenisse tradunt, ut refert Mesabala, cap. 1. part. 2. Astrolabii. Keplerus, qui segmentis tumet, lib. 7. Astronomia Copernicanae limites Auctoris & Imminutionis Obliqui- tatis Zodiaci ampliat, ita ut Maxima attingat 24. grad. 17. min. 40. secund. Minima vero de- volvatur ad grad. 22. scrup. 30. Circæ hos Motus adeo tardos, ut secula viginti vix quid- quam lucis illis offerant, temere non debemus versari, sed ea quæ Observationes produunt, ita con- tinuare, ut toti intervallo dato, & Observationibus rite coaptatis conveniant. Causam porro illius Motus Physicam investigare penitus impossibile est: Scimus rem esse, sed causam Motus illius ignoramus, nec potest Ingenii Humani acumen pervidere causas illas.

SIGNA IN LATITVDINE ZODIACI sequentibus modis dividuntur.

- EX INTERSECTIONE ZODIACI ET ÆQUATORIS** sunt vel
SEPTENTRIONALIA, quæ in Hemicyclo, vel Hemisphærio vesteris Poli Boreum Mundi declinante sedes suas nata sunt.
MERIDIONALIA, quæ in Austrino Hemicyclo vesteris Poli Antarctici Mundi sedibus suis commorantur.
- RATIONE SITVS SYMPHERÆ, & CONTACTVS TROPICORVM & ECLIPTICÆ** sunt vel
ASCENDENTIA, quæ numerantur à Puncto Contactus Inferiore in Tropico Capricorni, vel Hyberno: ut Capricornus, Aquarius, Pisces, Arias, Taurus, Gemini. In his Sex Ascendentibus Planeta ad Septentrionem adscendunt.
DESCENDENTIA, quæ numerandi initium sumitur à Puncto Contactus Superiore in Tropico Æstivo sive Cancri: ut Cancer, Leo, Virgo, Libra, Scorpius Sagittarius: In his Sex Signis Descendentibus Planeta versus Meridiem descendunt.
- EX INTERSECTIONE COLVRORVM & ZODIACI**, sunt vel
VERNA, quæ numerandi initium capientia ab Intersectione Zodiaci & Aequinoctialis Septentrionalis, inter hanc & Solstitiale Punctum interlunt, ut Arias, Taurus, Gemini, in quibus Sol à Puncto Aequinoctii Verni versus Septentrionem usque ad Solstitii Æstivi Punctum adscendens, tres Menses Martium, Aprilem & Majum consumit.
ÆSTIVA à Puncto Solstitiale, i. e. Maxima Solis in Septentrionem Declinatione, ad Australem Zodiaci & Aequinoctialis Intersectionem exporrecta, ut Cancer, Leo, Virgo, quæ Solem, à Solstitio Æstivo ad Aequinoctium Autumnale descensum promoventem tribus Mensibus, Iunio, Iulio, & Augusto occupatum tenent.
AVTVMNALIA ab Australi Intersectione Zodiaci & Æquatoris, seu Aequinoctii Autumnalis, Puncto ad remotissimum Austrinæ Declinationis terminum sive Solstitium Brumale extenduntur, ut Libra, Scorpius, Sagittarius, per quæ Sol descendens tres Menses, Septembrem, Octobrem, & Novembrem continet.
HYBERNA, Hyemalis, Brumalis, à Brumali Solstitio, & Maxima Declinatione Austrinæ usque ad Aequinoctium Vernalis excurrentia, ut Capricornus Aquarius, Pisces, in quibus Sol ascensu suo ab initio hyemis, ad Aequinoctium usque tres Menses hybernos Decembrem, Ianuariam, & Februarium efficit.
- SECUNDVM PUNCTA INTERSECTIONIS COLVRORVM, & ZODIACI** sunt vel
CARDINALIA in quibus Sol constitutus inchoat quatuor Anni quadrantes, aliàs Prima; ut sunt Arias, Cancer, Libra, Capricornus.
FIXA seu **MEDIA**, in quibus Sol constitutus firmiorem, & veluti fixam as- fert æris temperiem; ut Taurus, Leo, Scorpius, Aquarius.
COMMVNIA, quæ participant de naturâ Signi Antecedentis, & Consequentis; ut Gemini, Virgo, Sagittarius, Pisces.
- EX SITV SIGNORVM INTER SE**, unde quadruplex illorum Distinctio.
EX DIAMETRALI OPPOSITONE: Nam per Diametrum Opposita Signa sunt, quæ intervallo dimidiati Circuli, seu graduum 180. spatio distant, quorum uno exoriente alterum occidit, ut Arias, & Libra: Taurus, & Scorpius: Gemini, & Sagittarius: Cancer & Capricornus: Leo, & Aquarius: Virgo & Pisces.

Bbb

2. EX

Tum